

<<仪器分析考研辅导>>

图书基本信息

书名：<<仪器分析考研辅导>>

13位ISBN编号：9787122108531

10位ISBN编号：7122108538

出版时间：2011-7

出版单位：化学工业

作者：王莹//刘丽艳//于湛

页数：274

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<仪器分析考研辅导>>

### 内容概要

本书是《高校经典化学教材配套考研辅导系列》的一个分册，以“内容全面，难度适中，例题典型，解答精炼”为原则，努力地帮助广大考研学生有效掌握课程内容，提高学习效率。全书共分10章，第1章~第4章为光化学部分，第5章~第7章为电化学部分，第8章为色谱部分，第9章、第10章为核磁共振和质谱部分。书中附有习题答案，以利自学。

本书可作为理工科化学、化工、环境类考研学生的辅导书，也可供相关专业本科生学习参考。

读者对象:

本书可作为理工科化学、化工、环境类考研学生的辅导书，也可供相关专业本科生学习参考。

一级分类:教材

二级分类:本科教材

三级分类:化学

## &lt;&lt;仪器分析考研辅导&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章原子发射光谱法1

## 1.1本章框架与基本要求1

## 1.1.1本章框架1

## 1.1.2基本要求1

## 1.2要点及疑难点辨析1

## 1.2.1要点1

## 1.2.2疑难点辨析4

## 1.3考点与常考题型解题方法7

## 1.3.1考点7

## 1.3.2常考题型解题方法7

## 1.4强化及自测习题12

## 强化及自测习题答案17

## 第2章原子吸收光谱法与原子荧光光谱法25

## 2.1本章框架与基本要求25

## 2.1.1本章框架25

## 2.1.2基本要求25

## 2.2要点及疑难点辨析26

## 2.2.1要点26

## 2.2.2疑难点辨析28

## 2.3考点与常考题型解题方法30

## 2.3.1考点30

## 2.3.2常考题型解题方法30

## 2.4强化及自测习题32

## 强化及自测习题答案42

## 第3章紫外-可见分光光度法51

## 3.1本章框架与基本要求51

## 3.1.1本章框架51

## 3.1.2基本要求52

## 3.2要点及疑难点辨析52

## 3.2.1要点52

## 3.2.2疑难点辨析55

## 3.3考点与常考题型解题方法56

## 3.3.1考点56

## 3.3.2常考题型解题方法56

## 3.4强化及自测习题57

## 强化及自测习题答案65

## 第4章红外吸收光谱法73

## 4.1本章框架与基本要求73

## 4.1.1本章框架73

## 4.1.2基本要求73

## 4.2要点及疑难点辨析73

## 4.2.1要点73

## 4.2.2疑难点辨析76

## 4.3考点与常考题型解题方法78

## 4.3.1考点78

## &lt;&lt;仪器分析考研辅导&gt;&gt;

- 4.3.2常考题型解题方法78
- 4.4强化及自测习题80
- 强化及自测习题答案92
- 第5章电位分析法100
  - 5.1本章框架与基本要求100
    - 5.1.1本章框架100
    - 5.1.2基本要求101
  - 5.2要点及疑难点辨析101
    - 5.2.1要点101
    - 5.2.2疑难点辨析104
  - 5.3考点与常考题型解题方法105
    - 5.3.1考点105
    - 5.3.2常考题型解题方法105
  - 5.4强化及自测习题107
  - 强化及自测习题答案124
- 第6章极谱分析法141
  - 6.1本章框架与基本要求141
    - 6.1.1本章框架141
    - 6.1.2基本要求141
  - 6.2要点及疑难点辨析142
    - 6.2.1要点142
    - 6.2.2疑难点辨析145
  - 6.3考点与常考题型解题方法148
    - 6.3.1考点148
    - 6.3.2常考题型解题方法148
  - 6.4强化及自测习题151
  - 强化及自测习题答案160
- 第7章电解及库仑分析174
  - 7.1本章框架与基本要求174
    - 7.1.1本章框架174
    - 7.1.2基本要求174
  - 7.2要点及疑难点辨析174
    - 7.2.1要点174
    - 7.2.2疑难点辨析175
  - 7.3考点与常考题型解题方法176
    - 7.3.1考点176
    - 7.3.2常考题型解题方法176
  - 7.4强化及自测习题178
  - 强化及自测习题答案184
- 第8章色谱法194
  - 8.1本章框架与基本要求194
    - 8.1.1本章框架194
    - 8.1.2基本要求194
  - 8.2要点及疑难点辨析195
    - 8.2.1要点195
    - 8.2.2疑难点辨析198
  - 8.3考点与常考题型解题方法200

<<仪器分析考研辅导>>

- 8.3.1 考点200
- 8.3.2 常考题型解题方法200
- 8.4 强化及自测习题208
- 强化及自测习题答案218
- 第9章核磁共振波谱法229
- 9.1 本章框架与基本要求229
- 9.1.1 本章框架229
- 9.1.2 基本要求229
- 9.2 要点及疑难点辨析229
- 9.2.1 要点229
- 9.2.2 疑难点辨析231
- 9.3 考点与常考题型解题方法232
- 9.3.1 考点232
- 9.3.2 常考题型解题方法232
- 9.4 强化及自测习题234
- 强化及自测习题答案240
- 第10章质谱分析法245
- 10.1 本章框架与基本要求245
- 10.1.1 本章框架245
- 10.1.2 基本要求245
- 10.2 要点及疑难点辨析245
- 10.2.1 要点245
- 10.2.2 疑难点辨析246
- 10.3 考点与常考题型解题方法249
- 10.3.1 考点249
- 10.3.2 常考题型解题方法250
- 10.4 强化及自测习题252
- 强化及自测习题答案258
- 附录硕士学位研究生入学仪器分析模拟考试试卷及其参考答案263
- 硕士学位研究生入学仪器分析模拟考试试卷(A卷)263
- 硕士学位研究生入学仪器分析模拟考试试卷(B卷)265
- 硕士学位研究生入学仪器分析模拟考试试卷(C卷)268
- 硕士学位研究生入学仪器分析模拟考试试卷参考答案(A卷)271
- 硕士学位研究生入学仪器分析模拟考试试卷参考答案(B卷)272
- 硕士学位研究生入学仪器分析模拟考试试卷参考答案(C卷)273
- 参考文献274

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>